

Konformitätsurkunde

In einem Verifizierungsaudit hat die Organisation
BILSTEIN GmbH & Co. KG

für die Produktgruppe



1 Tonne Kaltband

eine konforme Ermittlungsmethodik von produktbezogenen Treibhausgasbilanzen (Product Carbon Footprint) auf Basis der Daten der im Anhang aufgeführten Standorte mit dem Stand vom 05.12.2024 (Berechnungstool Product Carbon Footprint (PCF) der BILSTEIN GROUP, VERSION 1.0) entwickelt nach den Anforderungen gemäß der Standards:

DIN EN ISO 14067

Ausgabe Februar 2019

GHG Protocol – Product Life Cycle Accounting & Reporting Standard

Ausgabe September 2011

Die Verifizierung wurde gemäß den Vorgaben der ISO 14064-3:2020-05 durchgeführt.

Das Bilanzierungstool erfüllt alle Anforderungen, die an die Bilanzierungssystematik und Ermittlung treibhausgasrelevanter Informationen für die Bestimmung eines vollständigen Product Carbon Footprint nach dem cradle-to-gate Bilanzierungsansatz gemäß oben genannten Standards gestellt werden. Die Ermittlungsmethodik umfasst die folgenden Lebenswegabschnitte:

Rohstoffgewinnung, Vorproduktion, vorgelagerter Transport, Produktion

Die zur Berechnung herangezogenen Emissionsfaktoren stammen aus veröffentlichten Informationen bzw. glaubwürdigen Quellen. Die Erhebungsmethodik wurde auf Eignung und Plausibilität geprüft.

Die Bestimmung der spezifischen Product Carbon Footprints und die korrekte Anwendung der Ermittlungsmethodik unterliegt der Verantwortung der oben genannten Organisation.

Basis der Urkunde ist der Prüfbericht mit der Nr. C-25-24926.

Berlin, 14.03.2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read "JUL".

Prof. Dr.-Ing. Jan Uwe Lieback
Geschäftsführer

Nr. C-25-24926

Anhang der Konformitätsurkunde C-25-24926

Für das Berichtsjahr 2023 ergibt sich ein mengengewichteter Mittelwert von 2.452 kg CO₂e/t Kaltband.

Die Ermittlungsmethodik des Product Carbon Footprints der Organisation basiert auf den Daten der folgenden Standorte:

Lfd. Nr.	Standort	Adresse
1	BILSTEIN GmbH & Co. KG	Im Weinhof 36, 58119 Hagen
2	BILSTEIN GmbH & Co. KG	Oeger Straße 24, 58119 Hagen
3	BILSTEIN GmbH & Co. KG	Oeger Straße 11-35, 58119 Hagen
4	BILSTEIN GmbH & Co. KG	Unterberchum 30, 58093 Hagen

Berlin, 14.03.2025

Prof. Dr.-Ing. Jan Uwe Lieback
Geschäftsführer